

European Patent Office,  
Directorate General 2,  
D-80298 Munich,  
GERMANY.



Norman MacLachlan CPA EPA FITMA  
Denis McCarthy BSc CPA EPA  
Cliff Kennedy MA(Mod)LegSc BL RTMA  
Bernadette Walsh RTMA

Yvonne McKeown BA(Mod) PhD CBiol EPA  
Peter MacLachlan BA DipLS RTMA  
Carla MacLachlan DipM RTMA  
John Hanna BEng MSc  
Marie Walsh BSc MBA EPA  
Triona Walshe BSc (Hons) DipSc (Phys/Chem)  
Alan Kennedy BE

*Management:*

Trade Marks & IT: Robert Hayes BBS  
Patent Renewals: Mary Hunt DipM  
Financial Controller:  
Eilish O'Connor BAAF FCA

*Consultant:*

Frank Donaldson BSc CPA EPA FITMA

**CONFIRMATION COPY**  
*Your reference*

*Date*

22<sup>nd</sup> March 2005

*Our reference*

YMK/AK/MP/P9688.EP

**BY FACSIMILE**

European Patent Application No. 00992395.4-2414  
"SYSTEM FOR STORING AND SUPPLYING WIRELESS CONTACTS INFORMATION"  
FLATWIRE, INC.

Dear Sirs,

Further to the Official Communication under Rule 51(4) EPC, we confirm the applicants' approval of the text of the specification which accompanied the Rule 51(4) EPC communication dated 18<sup>th</sup> November 2004, subject to acceptance by the Examiner of the amended claims enclosed herewith.

Amended claims 1 and 5 are based on claim 1 of the Druckexemplar and amended claim 6 is based on claim 5 of the Druckexemplar. Amended claims 2 to 4 and amended claims 7 to 9 correspond to claims 2 to 4 and claims 6 to 8 of the Druckexemplar respectively.

The feature of "means for enabling a device user to access the database to enter contact information and update said database system for access of particular individually created contact information" which is present in claim 1 of the Druckexemplar has been deleted from amended independent claim 1 and is now the subject matter of amended dependent claim 5.

This feature was mistakenly incorporated into claim 1 when amendments were filed on 26<sup>th</sup> January 2004 in response to the official communication under Article 96(2) EPC dated 15<sup>th</sup> July 2003. Basis for this feature is to be found in claim 6 and at page 7 lines 20-22 of the application as originally filed. This limiting feature was not in claim 1 as originally filed and the application as originally filed does not teach or suggest that this feature is an essential feature of the invention. Furthermore, the feature is not necessary to distinguish the invention over the cited prior art. The inclusion of this feature unnecessarily restricts the scope of claim 1 and we have therefore demoted this feature to amended dependent claim 5. The applicant submits that amended independent claim 1 remains novel and inventive over the prior art in light of this amendment.

Amended claim 6 corresponds to claim 5 of the Druckexemplar except that the words "sources of" have been deleted. The applicant submits that this amendment is desirable for

- 2 -

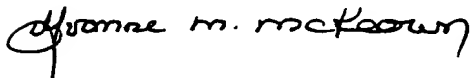
the sake of clarity of the claim as the invention relates to gathering wireless contact information from one or more wireless communication device service providers.

We enclose: -

- 1) Amended set of claims 1 to 9 (pages 9 and 10);
- 2) A copy of the pages of the Druckexemplar showing in manuscript the amendments now made;
- 3) A copy of the French and German translations of the claims as requested to be amended in respect of the above application; and
- 4) EPO Form 1010 in respect of the required fees, including the fee for an extra copy of the patent specification.

Acknowledgement of this letter by means of the attached Form 1037 would be appreciated.

Yours faithfully,



Y.M. McKeown,  
MACLACHLAN & DONALDSON.

Enc.

CLAIMS:

1. A computer implemented system (10) for providing a directory of contact information associated with wireless communications devices (30) comprising:
- 5 a network station (20) designed to carry out software-based instructions in the generation of a database system of the contact information for wireless communications devices (30);
- a contact information gathering system which implements a process to gather from one or more sources (100, 101,... N) the contact information for one or more wireless communications devices (30); and
- 10 an exchange system which receives from said information gathering system and transmits the contact information to one or more parties (50, 60, 70) upon request;
- characterised in that the contact information gathering system includes means (40) for the network station (20) to interface with one or more wireless communications service provider stations (100, 101, ..N) to obtain contact information for one or more wireless communications devices (30).
- 15
2. The system of claim 1, wherein the means for the network station to interface with the one or more wireless communications service provider stations includes a router switch station (40) for coupling said network station to said wireless communication service providers.
- 20
3. The system of claim 1, wherein the means for the network station to interface with one or more wireless communications service provider stations polls the service provider stations one or more times per day at selectable frequencies to update contact information of the database system.
4. The system of claim 1, wherein said wireless communications devices are cellular phones.

5. The system of claim 1, further comprising means for enabling a device user to access the database to enter contact information and update said database system for access of particular individually created contact information.

5 6. A method for providing a directory of contact information associated with wireless communications devices (30) comprising the steps of:

gathering the contact information from one or more wireless communication device service providers;

generating a database system of the contact information; and

10 transmitting from said database system to one or more receivers (50, 60, 70) upon request the contact information associated with one or more wireless communications devices (30);

characterised in that the step of gathering the contact information includes the step of interfacing with one or more wireless communications service provider stations (100, 101, ..N) to obtain contact information.

15

7. The method of claim 6 wherein the step of gathering the contact information includes the step of linking said database system to said service provider stations (100, 101, ..N) through a router switch station (40).

20 8. The method of claim 7 wherein the step of gathering the contact information includes the step of polling said service provider stations (100, 101, ..N) one or more times per day at selectable frequencies for updates of the contact information.

9. The method of claim 6, wherein said wireless communication devices are cellular phones.

CLAIMS:

1. A computer implemented system (10) for providing a directory of contact information associated with wireless communications devices (30) comprising:
- 5 a network station (20) designed to carry out software-based instructions in the generation of a database system of the contact information for wireless communications devices (30);
- a contact information gathering system which implements a process to gather from one or more sources (100, 101,... N) the contact information for one or more wireless communications devices (30); *and*
- 10 an exchange system which receives from said information gathering system and transmits the contact information to one or more parties (50, 60, 70) upon request; ~~and~~
- ~~means for enabling a device user to access the database to enter contact information and update~~
- ~~said database system for access of particular individually created contact information;~~
- characterised in that the contact information gathering system includes means (40) for the network
- 15 station (20) to interface with one or more wireless communications service provider stations (100, 101, ..N) to obtain contact information for one or more wireless communications devices (30).
2. The system of claim 1, wherein the means for the network station to interface with the one or more wireless communications service provider stations includes a router switch station (40) for
- 20 coupling said network station to said wireless communication service providers.
3. The system of claim 1, wherein the means for the network station to interface with one or more wireless communications service provider stations polls the service provider stations one or more times per day at selectable frequencies to update contact information of the database system.
- 25
4. The system of claim 1, wherein said wireless communications devices are cellular phones.
5. The system of claim 1, further comprising means for enabling a device user to access the database to enter contact information and update said database system for access of particular individually created contact information.

10

6. ~~6~~. A method for providing a directory of contact information associated with wireless communications devices (30) comprising the steps of:
- gathering the contact information from one or more ~~sources of~~ wireless communication device service providers;
- 5 generating a database system of the contact information; and
- transmitting from said database system to one or more receivers (50, 60, 70) upon request the contact information associated with one or more wireless communications devices (30);
- characterised in that the step of gathering the contact information includes the step of interfacing with one or more wireless communications service provider stations (100, 101, ..N) to obtain
- 10 contact information.
7. ~~6~~. The method of claim 5 wherein the step of gathering the contact information includes the step of linking said database system to said service provider stations (100, 101, ..N) through a router switch station (40).
- 15
8. ~~7~~. The method of claim 6 wherein the step of gathering the contact information includes the step of polling said service provider stations (100, 101, ..N) one or more times per day at selectable frequencies for updates of the contact information.
- 20 9. ~~8~~. The method of claim 5, wherein said wireless communication devices are cellular phones.

## REVENDICATIONS

1. Système informatique (10) pour procurer un annuaire téléphonique de coordonnées associées à des dispositifs de télécommunications sans fil (30), comprenant :
- 5 un poste de réseau (20) conçu pour exécuter des instructions logicielles dans la génération d'un système de base de données des coordonnées pour des dispositifs de télécommunications sans fil (30) ;
- 10 un système de collecte de coordonnées qui met en oeuvre un procédé pour collecter à partir d'une ou de plusieurs sources (100, 101,... N) les coordonnées pour un ou plusieurs dispositifs de télécommunications sans fil (30) ; et
- 15 un système d'échange qui fait office de récepteurs pour ledit système de collecte de coordonnées et qui transmet les coordonnées à une ou plusieurs parties (50, 60, 70) à la demande ;
- 20 caractérisé en ce que le système de collecte de coordonnées englobe un moyen (40) pour le poste de réseau (20) destiné à faire office d'interface avec un ou plusieurs postes de fournisseurs de services de télécommunications sans fil (100, 101,... N) dans le but d'obtenir des coordonnées pour un ou plusieurs
- 25 dispositifs de télécommunications sans fil (30).
2. Système selon la revendication 1, dans lequel le moyen destiné à faire office d'interface entre le poste de réseau et lesdits un ou plusieurs postes de
- 30 fournisseurs de services de télécommunications sans fil englobe un poste de commutation par routeur (40) pour coupler ledit poste de réseau auxdits fournisseurs de services de télécommunications sans fil.

3. Système selon la revendication 1, dans lequel le moyen destiné à faire office d'interface entre le poste de réseau et lesdits un ou plusieurs postes de fournisseurs de services de télécommunications sans fil
- 5 interroge les postes de fournisseurs de services une ou plusieurs fois par jour à des fréquences sélectionnables pour la mise à jour des coordonnées du système de base de données.
- 10 4. Système selon la revendication 1, dans lequel lesdits dispositifs de télécommunications sans fil sont des téléphones cellulaires.
- 15 5. Système selon la revendication 1, comprenant en outre un moyen pour permettre à un utilisateur du dispositif d'accéder à la base de données dans le but d'entrer des coordonnées et de mettre à jour ledit système de base de données pour obtenir l'accès à des coordonnées particulières individuellement créées.
- 20 6. Procédé pour procurer un annuaire téléphonique de coordonnées associées à des dispositifs de télécommunications sans fil (30) comprenant les étapes consistant à :
- 25 collecter les coordonnées à partir d'un ou de plusieurs fournisseurs de services de dispositifs de télécommunications sans fil ;  
générer un système de base de données des coordonnées ;  
et
- 30 transmettre à partir dudit système de base de données, à un ou plusieurs récepteurs (50, 60, 70), à la demande, les coordonnées associées à un ou plusieurs dispositifs de télécommunications sans fil (30) ;  
caractérisé en ce que l'étape consistant à collecter les
- 35 coordonnées englobe l'étape consistant à établir une



interface avec un ou plusieurs postes de fournisseurs de services de télécommunications sans fil (100, 101,... N) dans le but d'obtenir des coordonnées.

- 5 7. Procédé selon la revendication 6, dans lequel l'étape consistant à collecter les coordonnées englobe l'étape consistant à relier ledit système de base de données auxdits postes de fournisseurs de services (100, 101,... N) via un poste (40) de commutation par routeur.
- 10
8. Procédé selon la revendication 7, dans lequel l'étape consistant à collecter les coordonnées englobe l'étape consistant à interroger les postes de fournisseurs de services (100, 101,... N) une ou plusieurs
- 15 fois par jour à des fréquences sélectionnables pour la mise à jour des coordonnées.
9. Procédé selon la revendication 6, dans lequel dans lequel lesdits dispositifs de télécommunications sans
- 20 fil sont des téléphones cellulaires.

Ansprüche

1.- Ein computerimplementiertes System (10) zur  
Verschaffung eines Verzeichnisses von drahtlosen  
5 Kommunikationsvorrichtungen (30) zugeordneter  
Kontaktinformation, umfassend:  
eine Netzwerkstation (20), die zur Ausführung  
softwarebasierter Instruktionen bei der Generierung  
eines Datenbanksystems der Kontaktinformation für  
10 drahtlose Kommunikationsvorrichtungen (30) entworfen  
ist;  
ein System zum Zusammentragen von Kontaktinformation,  
das einen Prozess implementiert, um von einer oder mehr  
Quellen (100, 101, ... N) die Kontaktinformation für ein  
15 oder mehr drahtlose Kommunikationsvorrichtungen (30)  
zusammenzutragen; und  
ein Austauschsystem, das die Kontaktinformation von  
besagtem System zum Zusammentragen von Information  
empfängt und auf Anfrage zu einer oder mehr Parteien  
20 (50, 60, 70) überträgt;  
dadurch gekennzeichnet, dass das System zum  
Zusammentragen von Kontaktinformation Mittel (40) für  
die Netzwerkstation (20) zur Schnittstellenbildung mit  
einer oder mehr Serviceproviderstationen (100, 101, ...  
25 N) für drahtlose Kommunikation umfasst, um  
Kontaktinformation für eine oder mehr drahtlose  
Kommunikationsvorrichtungen (30) zu erhalten.

2.- Das System gemäß Anspruch 1, wobei das Mittel für  
30 die Netzstation zur Schnittstellenbildung mit der einen  
oder mehr Serviceproviderstationen für drahtlose  
Kommunikation eine Routerschaltstation (40) zum Koppeln  
besagter Netzstation an besagte Serviceprovider für  
drahtlose Kommunikation enthält.

3.- Das System gemäß Anspruch 1, wobei das Mittel für die Netzstation zur Schnittstellenbildung mit einer oder mehr Serviceproviderstationen für drahtlose Kommunikation die Serviceproviderstationen einmal oder  
5 mehrmals pro Tag auf auswählbaren Frequenzen abruft, um die Kontaktinformation des Datenbanksystems zu aktualisieren.

4.- Das System gemäß Anspruch 1, wobei besagte drahtlose  
10 Kommunikationsvorrichtungen Mobilfunktelefone sind.

5.- Das System gemäß Anspruch 1, das weiter Mittel umfasst, um einem Vorrichtungsbenuer Zugang zu der Datenbank zu verschaffen, um Kontaktinformation  
15 einzugeben und besagtes Datenbanksystem für den Zugang bestimmter, individuell erzeugter Kontaktinformation zu aktualisieren.

6.- Ein Verfahren zur Verschaffung eines Verzeichnisses  
20 von drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen (30) zugeordneter Kontaktinformation, das die Schritte umfasst des:

Zusammentragens der Kontaktinformation von einem oder mehr Service Providern für drahtlose Kommunikations-  
25 vorrichtungen;

Generierens eines Datenbanksystems mit der Kontaktinformation; und des

auf Anfrage Übertragens der einer oder mehr drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen (30) zugeordneten Kontakt-  
30 information von besagtem Datenbanksystem zu einem oder mehr Empfängern (50, 60, 70);

dadurch gekennzeichnet, dass der Schritt des Zusammentragens der Kontaktinformation den Schritt der Schnittstellenbildung mit einer oder mehr  
35 Serviceproviderstationen (100, 101,... N) für drahtlose

Kommunikation, um Kontaktinformation zu erhalten, umfasst.

- 5 7.- Das Verfahren gemäß Anspruch 6, wobei der Schritt des Zusammentragens der Kontaktinformation den Schritt des Verbindens besagten Datenbanksystems mit besagten Serviceproviderstationen (100, 101,... N) durch eine Routerschaltstation (40) umfasst.
- 10 8.- Das Verfahren gemäß Anspruch 7, wobei der Schritt des Zusammentragens der Kontaktinformation den Schritt des Abrufens besagter Serviceproviderstationen (100, 101,...N) einmal oder mehrmals pro Tag auf auswählbaren Frequenzen für Aktualisierungen der Kontaktinformation
- 15 umfasst.
- 9.- Das Verfahren gemäß Anspruch 6, wobei besagte drahtlose Kommunikationsvorrichtungen Mobilfunktelefone sind.